DA-E650
DA-E651

Wireless Audio with Dock (Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento)

manual del usuario

Para evitar cualquier avería o daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y utilizar este aparato. Conserve el manual para referencia futura. (Sólo México)

imaginelas posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

SAMSUNG

características

Sistema de bocinas de audio con base de acoplamiento doble (Audio Dock Dual)

Con la base de acoplamiento doble del sistema, puede acoplar, cargar y reproducir un dispositivo Samsung Galaxy o un dispositivo Apple a través de las bocinas incorporadas del sistema.

Soporte de USB Host

Conecte y reproduzca archivos desde dispositivos de almacenamiento USB externos como reproductores MP3, memoria flash USB, etc. utilizando la función USB HOST del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.

Función Bluetooth

Conecte un dispositivo Bluetooth al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y disfrute de la música en su dispositivo con un sonido estéreo de gran calidad, y todo ello sin cables.

aptX®

aPtX permite conseguir un audio estéreo Bluetooth de gran calidad, proporcionando una calidad de audio de cable a través de una conexión inalámbrica.

LICENCIA

Made for iPod iPhone iPad

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países.

información de seguridad

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA).
NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este símbolo indica “voltaje peligroso” dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.

Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

ADVERTENCIA : para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

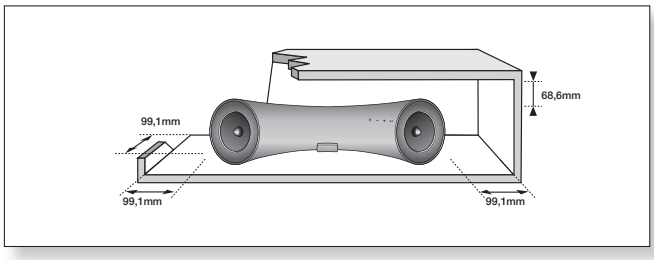
PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.

- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra.
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

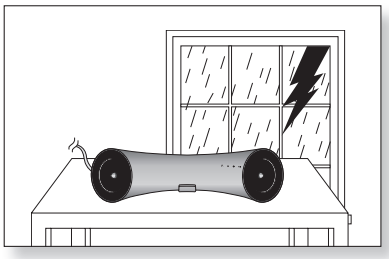
PRECAUCIÓN

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

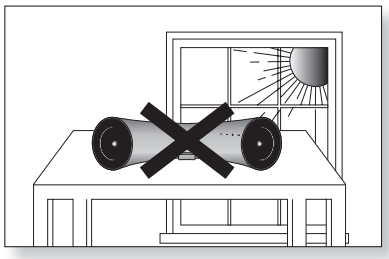
PRECAUCIONES



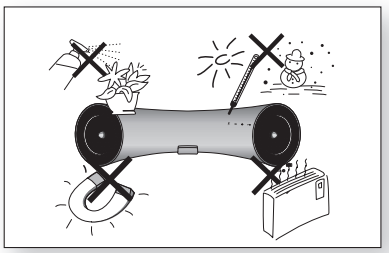
Asegúrese de que la alimentación de CA doméstica cumpla con el requisito de alimentación del producto indicado en su parte posterior. Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (como un mueble estable), con espacio suficiente a su alrededor para obtener una correcta ventilación (70~100 mm).
Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados. No coloque la unidad sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Esta unidad se ha diseñado para utilizarse de forma continua. Para apagar completamente la unidad, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desenchufe la unidad si no va utilizarla durante un tiempo prolongado.



Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.

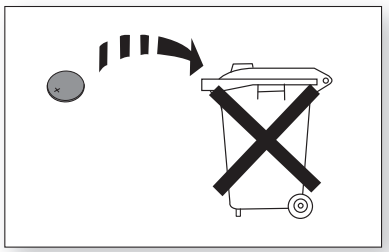


No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Esto podría provocar un sobrecalentamiento de la unidad y una avería.



Proteja el reproductor contra la humedad (por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: chimeneas) o equipos que creen campos magnéticos o eléctricos potentes. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si la unidad no funciona correctamente. El producto no ha sido diseñado para uso industrial. Este producto es sólo para uso personal.

Es posible que se produzca condensación en el producto en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.



Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente.
No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.

índice

SPA

CARACTERÍSTICAS 2

2 Características
2 Licencia

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 3

3 Advertencias de seguridad
4 Precauciones

INTRODUCCIÓN 6

6 Antes de leer el Manual del usuario
6 Componentes

DESCRIPCIONES 7

7 Panel delantero/trasero

MANDO A DISTANCIA 9

9 Guía del mando a distancia

ALIMENTACIÓN Y CONTROL DE VOLUMEN 10

10 Encendido y apagado
10 Ajuste del volumen

CONEXIONES 11

11 Instalación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación
12 Utilización de los protectores de goma
13 Conexión de un dispositivo a la unidad Dual Dock
14 Conexión de un dispositivo de audio a través de AUX IN
16 Conexión a dispositivos Bluetooth

REPRODUCCIÓN 18

18 Utilización del modo TV (SoundShare)
18 Utilización del modo de acoplamiento con dispositivos Samsung Galaxy y dispositivos Apple
20 Utilización del modo Bluetooth
21 Utilización del modo USB

FUNCIONES 22

22 Funciones básicas
23 Funciones avanzadas
24 Actualización de software (sólo modo USB)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 25

25 Solución de problemas

APÉNDICE 26

26 Especificaciones

introducción

ANTES DE LEER EL MANUAL DEL USUARIO

Tenga en cuenta lo siguiente antes de leer el manual del usuario.

Iconos utilizados en este manual

Icono	Término	Definición
	Precaución	Indica una situación en la que la función no está operativa o pueden cancelarse los ajustes.
	Nota	Indica sugerencias o instrucciones en la página que ayudan a utilizar una función.

Instrucciones de seguridad y solución de problemas

1) Familiarícese con las instrucciones de seguridad antes de utilizar este producto. (Consulte la página 3.)
2) Si se produce un problema, compruebe Solución de problemas. (Consulte la página 25.)

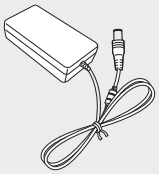
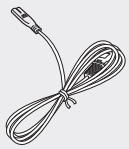
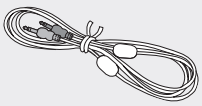
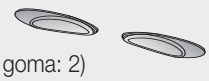
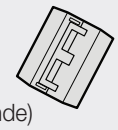
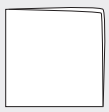
Copyright

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual del usuario puede reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

COMPONENTES

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

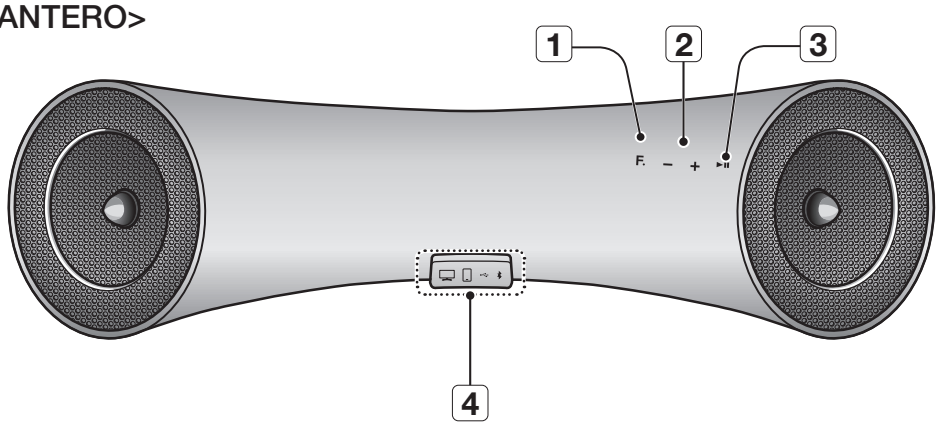
			
Mando a distancia	Adaptador de CC	Cable de alimentación	Cable de audio
 (Soporte de goma: 2) (Membrana de goma)	 (Grande) (Para 1 cable de alimentación)		
Soporte de goma / Membrana de goma	Núcleo de ferrita	Paño	Manual del usuario

▪ El aspecto de los accesorios puede diferir ligeramente de las ilustraciones anteriores.

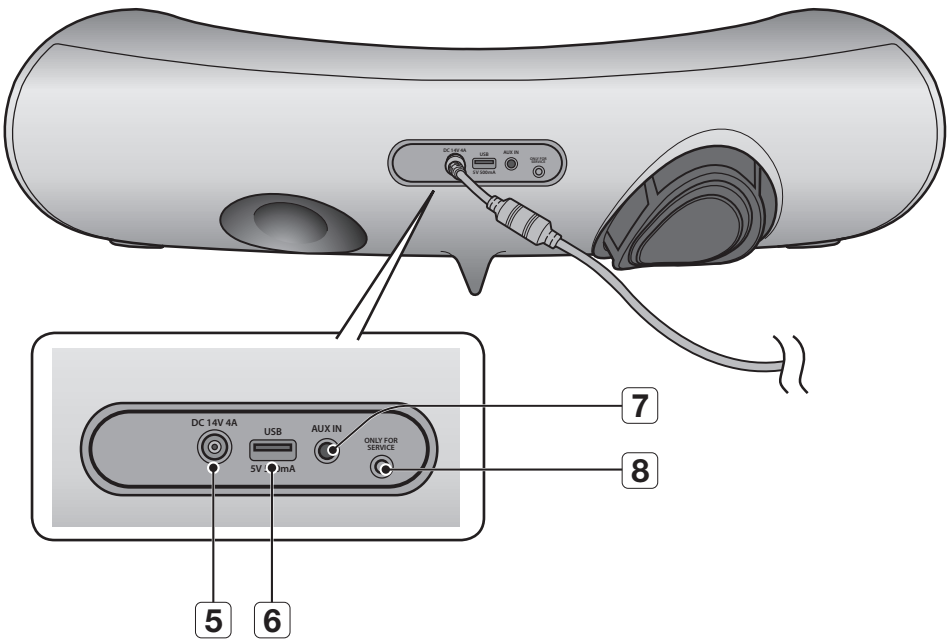
descripciones

PANEL DELANTERO/TRASERO

<DELANTERO>



<TRASERO>



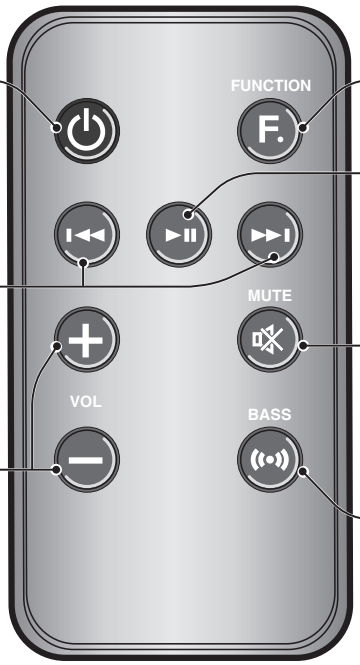
1	FUNCIÓN	Cambia el modo de la siguiente forma : → → → → AUX (LED Apag.)
2	VOLUMEN -/+	Controla el nivel del volumen.
3	REPR./PAUSA	Reproduce o hace una pausa en el archivo de música.
4	DUAL DOCK	Proporciona una base de acoplamiento de 5 patillas para un dispositivo Samsung Galaxy o una base de acoplamiento de 30 patillas para un dispositivo Apple. Cuando cambie el modo con el botón Function, el modo seleccionado aparecerá en rojo en la pantalla de funciones. El LED deja de parpadear al encenderse la unidad.
5	DC 14V	Permite conectar el adaptador de CC a esta toma.
6	PUERTO USB	Permite conectar un dispositivo de almacenamiento USB externo como un reproductor MP3 para reproducir archivos existentes en el dispositivo.
7	AUX IN	Se conecta a la salida analógica de un dispositivo externo.
8	ONLY FOR SERVICE	Esta toma es sólo para servicio.

- Cuando encienda la unidad, pasarán entre 4 y 5 segundos antes de que se produzca sonido.
- Para actualizar el software del producto a través del puerto USB, es necesario utilizar un dispositivo de memoria USB.

- Esta unidad puede conectar dispositivos móviles con niveles de salida de audio altos. Cuando conecte esta unidad a dispositivos externos con niveles de salida altos, es posible que se baje la salida de audio para proteger el amplificador y las bocinas.
- Al desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente, hágalo sujetando el enchufe. No tire del cable.

mando a distancia

GUÍA DEL MANDO A DISTANCIA



BOTÓN POWER
Enciende o apaga la unidad.

BOTÓN DE CONTROL
Busca el archivo de música siguiente o anterior.

VOLUMEN
Ajusta el nivel de volumen de la unidad.

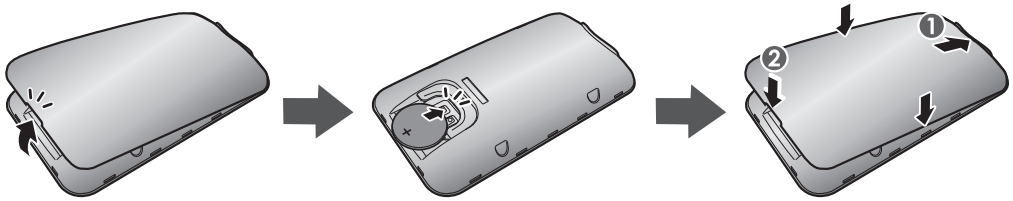
BOTÓN FUNCTION
Selecciona el modo Función.

BOTÓN REPRODUCIR/PAUSA
Reproduce o hace una pausa en el archivo de música.

BOTÓN MUTE
Silencia el sonido de esta unidad. Se presiona de nuevo para recuperar el sonido con el nivel de volumen anterior.

BOTÓN BASS
Optimiza el sonido según sus gustos.

Instalación de la pila en el mando a distancia



1. Abra la tapa del mando a distancia introduciendo la uña en el hueco entre la tapa y el cuerpo del mando. A continuación, levante la tapa y retírela completamente.
2. Coloque una pila de litio de 3 V. Inserte la pila en el compartimento con electrodo + hacia arriba.
3. Coloque la tapa del mando a distancia en su sitio. Inserte primero el lado superior y baje la tapa de forma que quede a nivel con el cuerpo del mando a distancia y, a continuación, presione la tapa hacia el cuerpo presionando hacia abajo los bordes con la mano.

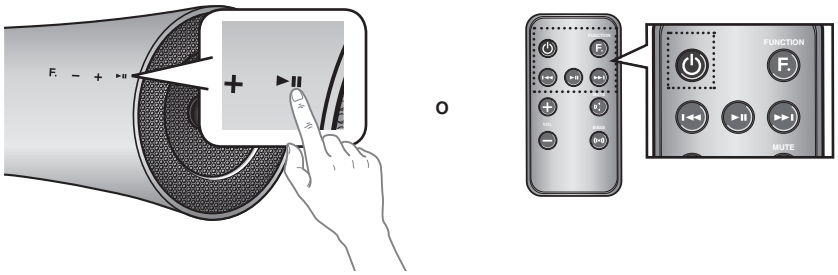
▪ Tenga cuidado de no aprisionarse la uña en el hueco al levantar la tapa. Podría dañársela.

Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Puede utilizar el mando a distancia en una distancia de hasta 7 metros (23 pies) en línea recta con respecto a la unidad. También puede utilizar el mando a distancia en un ángulo horizontal de hasta 30° con respecto al sensor del mando a distancia.

alimentación y control de volumen

ENCENDIDO Y APAGADO

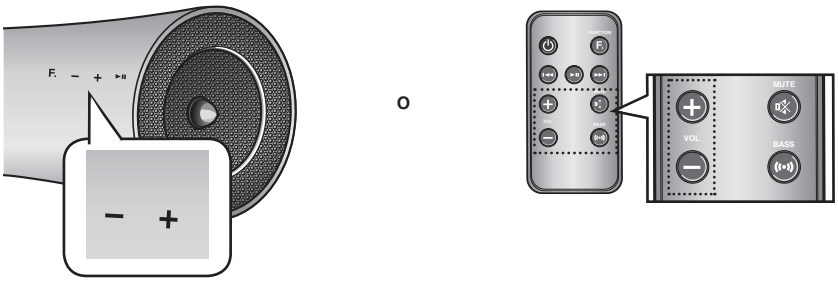


1. Para encender esta unidad, toque cualquier botón del panel frontal cuando la unidad esté en modo de espera.
o bien,
Presione el botón **POWER** del mando a distancia.

2. Para apagar esta unidad, toque el botón ►II del panel frontal durante más de 3 segundos.
o bien,
Presione de nuevo el botón **POWER** del mando a distancia.

AJUSTE DEL VOLUMEN

Utilice los botones +/– para ajustar el volumen.Los LED de funciones se iluminan de izquierda a derecha al subir el volumen y de derecha a izquierda al bajarlo. El LED se apagara si sube el volumen una vez que esté al máximo o si baja el volumen una vez que esté al mínimo.

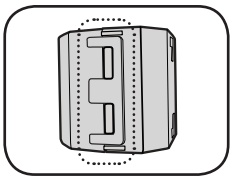


Toque el botón **+/–** en el lado derecho del panel delantero.
o bien,
Presione el botón **VOL +/–**del mando a distancia.

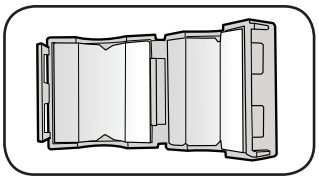
- El nivel de volumen sube o baja al presionar VOL +/–.
- También puede utilizar los controles de volumen de los dispositivos conectados utilizando la unidad Dual Dock o Bluetooth para controlar el volumen. Tenga en cuenta que la posibilidad de utilizar los controles de volumen de los dispositivos conectados utilizando Bluetooth para controlar el volumen puede ser limitada.

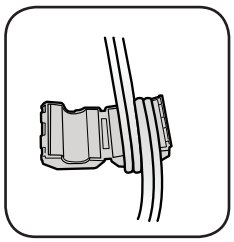
conexiones

INSTALACIÓN DEL NÚCLEO DE FERRITA TOROIDAL EN EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

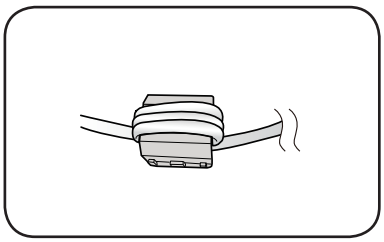


Levántelo para quitar el cierre y abrir el núcleo.





Enrolle tres veces el cable de alimentación alrededor del cable.
(Empiece a enrollarlo a 5-10 cm de los enchufes.)



Vuelva a cerrarlo.

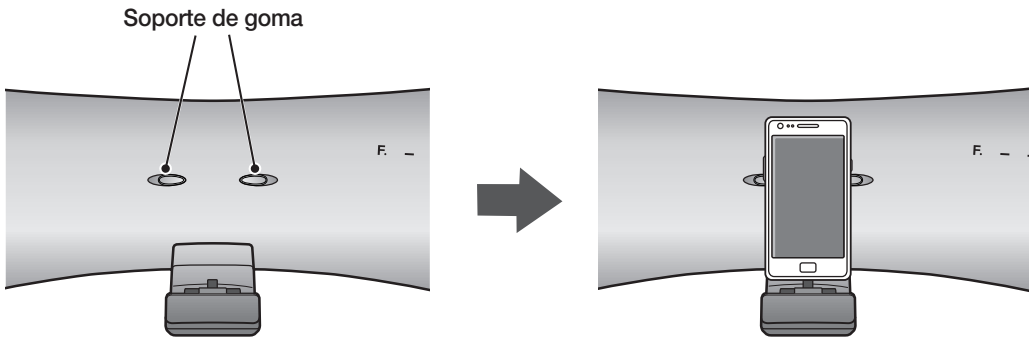
UTILIZACIÓN DE LOS PROTECTORES DE GOMA

Coloque el protector de goma para evitar el contacto directo con este equipo cuando sujete el dispositivo Samsung Galaxy y el dispositivo Apple.

SOPORTE DE GOMA

1. Coloque el protector de goma en el lugar apropiado teniendo en cuenta el tamaño del dispositivo que desea utilizar.

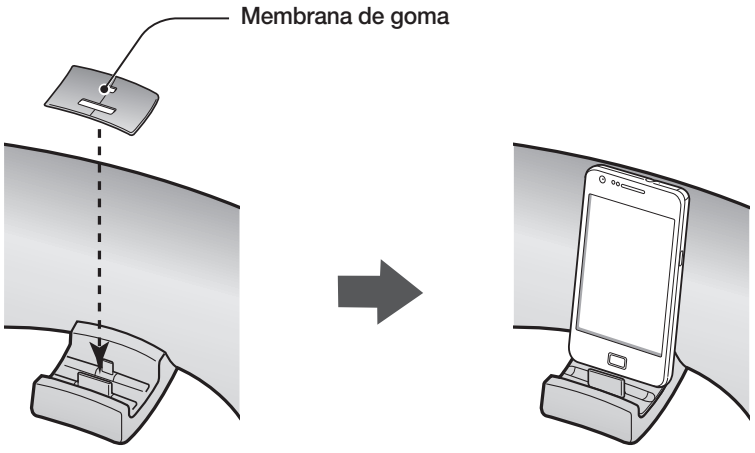
2. Tras colocar el soporte de goma, coloque el dispositivo en la unidad Dual Dock.



MEMBRANA DE GOMA

1. Coloque la membrana de goma en la unidad Dual Dock.

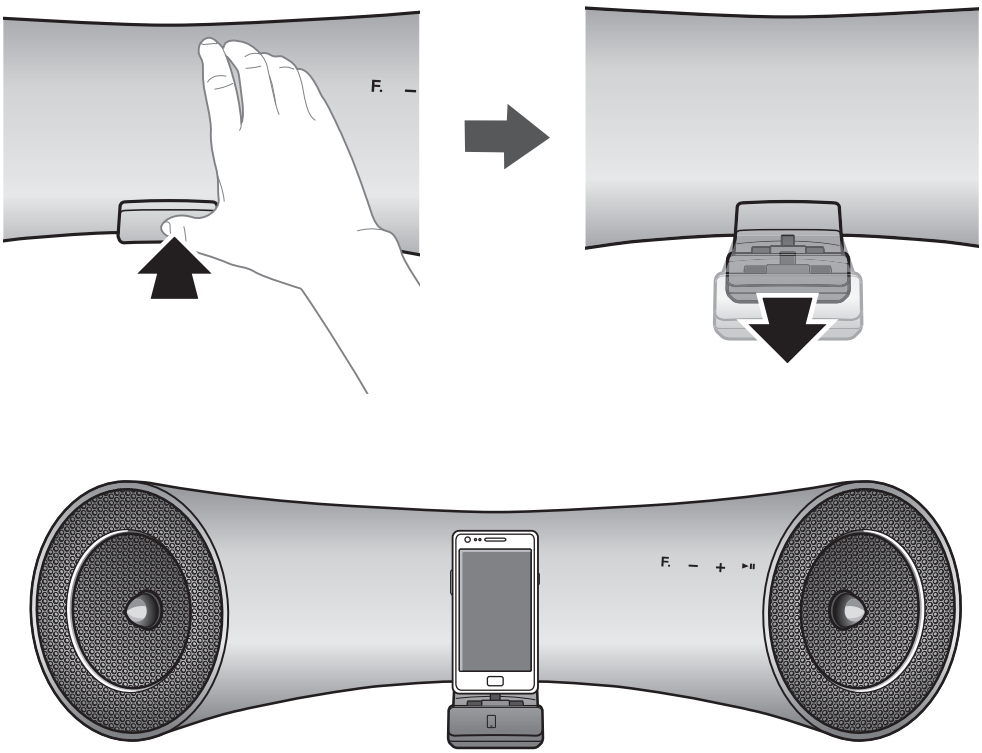
2. Tras colocar la membrana de goma en la unidad Dual Dock, coloque el dispositivo en la unidad Dual Dock.



- Utilice el producto tras retirar la membrana de goma que se incluye con el producto si tiene la funda de protección del dispositivo.
- Puede utilizar este producto sólo cuando el grosor de la funda de protección sea inferior a 1,5 mm cuando coloque la tapa de separación en su dispositivo. Resulta imposible utilizar este producto cuando el grosor de la funda de protección sea mayor de 1,5 mm o tenga una forma especial redondeada.

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO A LA UNIDAD DUAL DOCK

Conexión de un dispositivo a la unidad Dual Dock



1. La unidad **DUAL DOCK** se encuentra en el frontal del producto. Para abrirla, presiónela suavemente.

2. Toque de forma repetida el botón **F.** del panel frontal del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento hasta que aparezca en pantalla el icono .

- Cada vez que presione el botón, la selección cambia como se indica a continuación :
  → → → → **AUX (LED Apag.)**
- El modo seleccionado aparece en rojo en la pantalla de funciones.

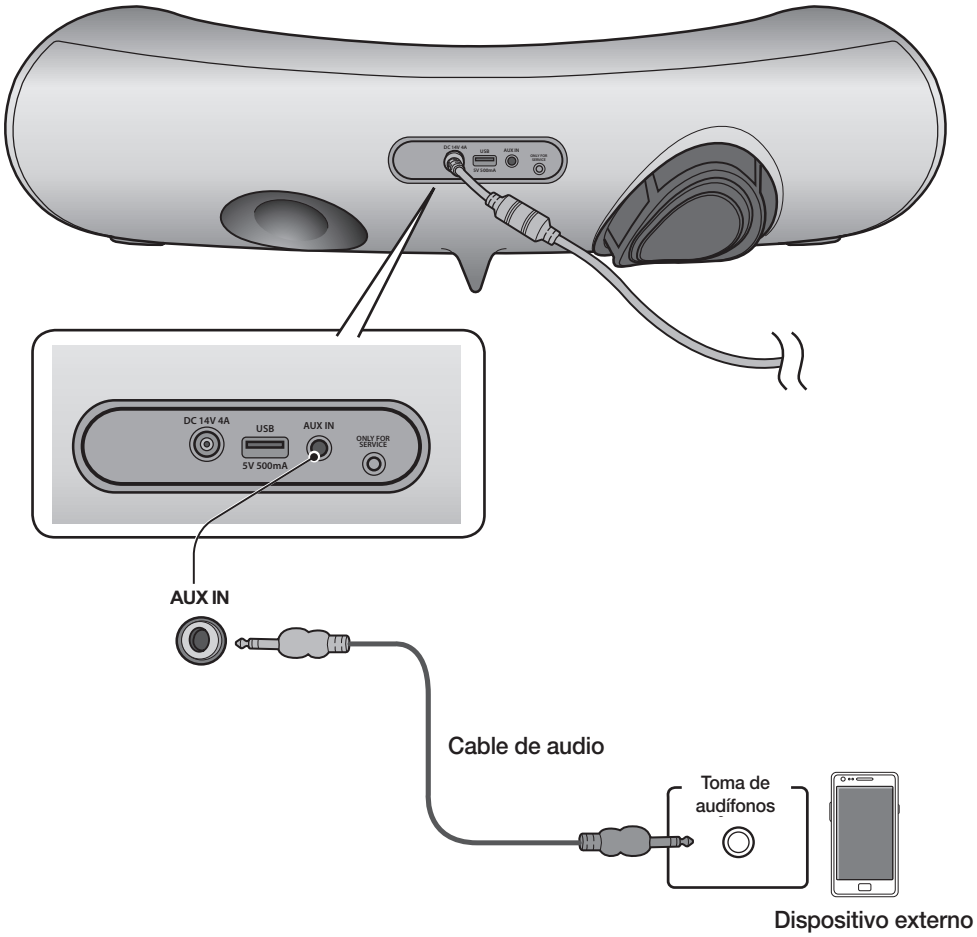
3. Si tiene un dispositivo Samsung Galaxy, conecte el dispositivo al conector de 5 patillas (el más pequeño) para conectar la unidad Dual Dock. Si tiene un dispositivo Apple, conecte el dispositivo al conector de 30 patillas (el más grande) de la unidad Dual Dock.

- Encienda el dispositivo Samsung Galaxy antes de conectarlo a la unidad Dual Dock.
- Esta unidad no admite acoplamiento simultáneo de un dispositivo Samsung Galaxy y de un dispositivo Apple.
- Conecte el dispositivo Samsung Galaxy y el dispositivo Apple al sistema de audio de acoplamiento antes de iniciar el modo de acoplamiento. (Consulte la página 18.)

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO DE AUDIO A TRAVÉS DE AUX IN

En esta sección se explica la forma de conectar la unidad a un dispositivo de audio.

Esta unidad está equipada con una toma analógica de audio para conectar un dispositivo de audio.



AUX IN

1. Conecte el terminal de los audífonos del dispositivo externo o del dispositivo de audio a la toma AUX IN (Audio) de la parte trasera de la unidad.

2. Toque el botón **F.** de forma repetida hasta que se apaguen los LED de función.

- El modo AUX se activa cuando no esté iluminado ningún LED de función.

▪ Antes de trasladar o instalar este producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.

BLUETOOTH

Puede conectar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento a un dispositivo Bluetooth y disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, todo ello sin cables.

¿Qué es Bluetooth?

La tecnología Bluetooth permite la interconexión de dispositivos compatibles con Bluetooth de forma sencilla utilizando una conexión inalámbrica corta.

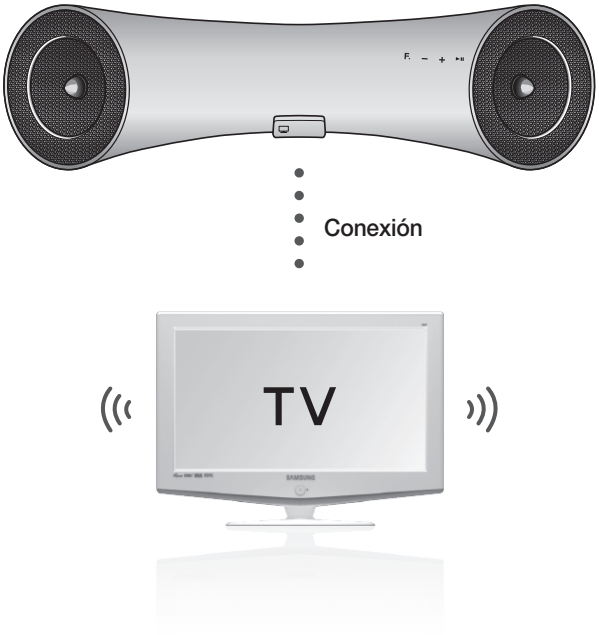
- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, dependiendo del uso, cuando:
  - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
  - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
  - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Mantenga el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y el dispositivo Bluetooth juntos al realizar el emparejamiento.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y el dispositivo Bluetooth peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con sensibilidad-recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth sólo funciona cuando el dispositivo Bluetooth está cerca del equipo. La conexión se corta automáticamente si el dispositivo Bluetooth se sale de su área de cobertura. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

- Es posible que se le pida que ingrese un código PIN (contraseña) al conectar el dispositivo Bluetooth al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento. Si aparece la ventana de ingreso del código PIN, ingrese <0000>.
- El Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- La función AVRCP no se admite.
- Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita sólo la función HF (manos libres).
- Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
- Una vez que se haya desactivado el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y se haya desconectado el emparejamiento, éste no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo los dispositivos.
- Es posible que el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento no busque o se conecte correctamente en los siguientes casos:
  - Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
  - Si varios dispositivos Bluetooth están simultáneamente emparejados con el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
  - Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
  - Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth y pueden causar interferencias eléctricas.

CONEXIÓN A DISPOSITIVOS BLUETOOTH

En esta sección se explica la forma de conectar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento a TV compatibles con Bluetooth y otros dispositivos Bluetooth.

Para conectar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento a un TV Samsung 2012 compatible con Bluetooth (SoundShare)



<Para emparejar el TV>

Para reproducir sonido del TV en el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento a través de la conexión Bluetooth, primero tiene que emparejar el sistema al TV compatible con Bluetooth. Una vez establecido el emparejamiento, la información de emparejamiento se registra y se guarda, y no aparecerá más el mensaje de conexión Bluetooth. Mantenga el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y el TV juntos al realizar el emparejamiento. (Se recomienda emparejar los dispositivos a una distancia de 1 metro.)

1. Encienda el TV Samsung y el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
- Ajuste el menú "Add New Device (Añadir nuevo dispositivo" en "On (Act)" en el TV. (Para más información, consulte la guía del usuario del TV.)
  Menu (Menú) ➞ System (Sistema) ➞ Device Manager (Administrador de dispositivos) ➞ SoundShare Settings (Ajustes de SoundShare) ➞ Add New Device (Añadir nuevo dispositivo).

2. Cuando cambie el modo del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento a ⊏, aparecerá un mensaje preguntando si desea continuar con el emparejamiento Bluetooth. Seleccione <**Yes** (Sí)> en la pantalla del TV y se completará el emparejamiento con el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
- El indicador ⊏ parpadea y deja de parpadear.
- Con esto se completa el emparejamiento Bluetooth del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.

<Para cancelar el emparejamiento con el TV>

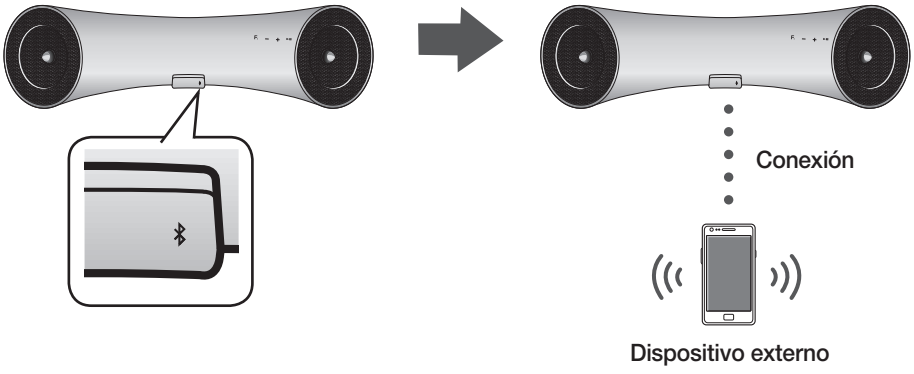
Si desea emparejar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento con un TV aparte del TV conectado, debe cancelar el emparejamiento existente en el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
Es posible cancelar el emparejamiento como se indica a continuación.

El LED ⊏ parpadeará una vez cuando presione la tecla **Reproducir/Pausa** del mando a distancia durante 5 segundos en ⊏. Esta unidad se emparejará automáticamente con un TV una vez que cancele el emparejamiento existente y el nuevo TV esté preparado para la conexión.

- Si no se puede conectar el TV, intente volver a conectarlo de nuevo después de presionar la tecla Reproducir/Pausa del mando a distancia durante 5 segundos en el modo Bluetooth ⊏.
- Debe actualizar el software de TV con la versión más reciente para utilizar la función de emparejamiento del TV (SoundShare).
- Compruebe las instrucciones sobre actualizaciones y los modelos aplicables en la página de atención al cliente del sitio web (http://www.samsung.com) o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

Para conectar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento a un dispositivo Bluetooth

Antes de empezar, confirme que el dispositivo Bluetooth sea compatible con la función de audífonos estéreo Bluetooth.



1. Toque de forma repetida el botón **F.** del panel frontal del Sistema Audio Dock hasta que aparezca en pantalla el icono ᛒ .

- Cada vez que presione el botón, la selección cambia como se indica a continuación :
  ▭ → 📱 → ⇠ → ᛒ → **AUX (LED Apag.)**
- El modo seleccionado aparece en rojo en la pantalla de funciones.

2. Seleccione el menú Bluetooth en su dispositivo Bluetooth.
(Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth para obtener instrucciones.)

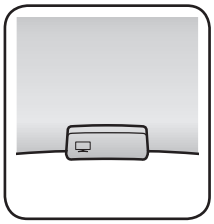
3. Explore o busque todos los dispositivos o audífonos.

- Podrá ver una lista de dispositivos.

4. Seleccione "**[Samsung]W_Audio XXXXXX**" en la lista de resultados de la búsqueda.

- Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento, borre "[Samsung]W_Audio XXXXXX" encontrado por el dispositivo Bluetooth, busque de nuevo el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y repita los pasos 2, 3 y 4.

UTILIZACIÓN DEL MODO TV (SoundShare)

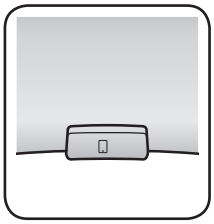


Toque el botón **F.** para seleccionar el modo y conecte el TV al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento. (Consulte la página 16.)

- La unidad reproducirá el audio del TV cuando esté conectado al TV.
- Si cambia la fuente de entrada Bluetooth del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento o lo apaga, oirá el audio de nuevo desde el TV.

▪ Puede controlar el volumen sólo con el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.

UTILIZACIÓN DEL MODO DE ACOPLAMIENTO CON DISPOSITIVOS SAMSUNG GALAXY Y DISPOSITIVOS APPLE



Toque el botón **F.** para seleccionar el modo y conecte el dispositivo Samsung Galaxy o el dispositivo Apple al Dual Dock. (Consulte la página 13.)

<Dispositivos Samsung Galaxy>

Para utilizar el dispositivo de la serie Samsung Galaxy con la unidad Audio Dock Dual, debe descargar e instalar en el dispositivo la aplicación Docking Mode de Android Market.
Para descargar, siga estos pasos:

1. Toque el icono de Play Store (AndroidMarket) en la pantalla principal del dispositivo Samsung Galaxy.
2. Toque el icono de búsqueda en la pantalla para acceder a la barra de búsqueda.
3. En la barra de búsqueda, ingrese [**Samsung Wireless Audio Dock**] y busque.
4. En la lista de resultados de búsqueda, busque y toque [**Samsung Wireless Audio Dock**] para iniciar la descarga.
5. Toque [**Install** (Instalar)].

Para reproducir música, siga estos pasos:

1-1. Si inicia la aplicación cuando el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento es el único dispositivo para la conexión Bluetooth, si se selecciona REPRODUCIR en su dispositivo se establece automáticamente la conexión Bluetooth al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y la unidad reproduce música.

1-2. Si hay varios dispositivos para la conexión Bluetooth incluido el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento,

1) Cuando inicie la aplicación, aparecerá la lista de dispositivos a los que puede conectar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.
2) Reproduzca música después de conectar al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento seleccionándolo en la lista de dispositivos.
   - Si existe un dispositivo Bluetooth emparejado antes con el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento, no aparecerá en la lista y se conectará automáticamente.

2. Si sustituye el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento que ha sido emparejado con su teléfono móvil, debe eliminar los ajustes guardados en el dispositivo antes de emparejar uno nuevo.
   - → [**Clear data** (Borrar datos)].

- Una vez iniciada la aplicación, su ejecución no se ve interrumpida si carga el dispositivo móvil con un cargador normal.
- Cuando conecte otro dispositivo al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento tras conectar el dispositivo Samsung Galaxy en el modo de acoplamiento, es posible que tenga que desactivar el modo Bluetooth en el dispositivo Samsung Galaxy.
- Si tiene problemas para conectar el dispositivo Samsung Galaxy al sistema Audio Dock Dual, desactive el modo Bluetooth en los otros dispositivos.

<Dispositivo Apple>

1. Seleccione el modo como se describe anteriormente y, a continuación, conecte el dispositivo Apple al sistema Audio Dock Dual como se describe en "Conexión de un dispositivo a la unidad Dual Dock" (página 13). Oirá un tono.

2. Seleccione el menú <**Music** (Música)>en la pantalla principal del dispositivo Apple.

3. Seleccione y reproduzca la música que desee.

- La música se reproducirá a través de las bocinas del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.

- Mientras reproduce un video con el dispositivo, es posible que no estén disponibles las funciones Reproducir/Pausa/Siguiente/Atrás.
  Utilice el botón del dispositivo de origen para que funcione.

Lista de compatibilidad (Dispositivo Apple)

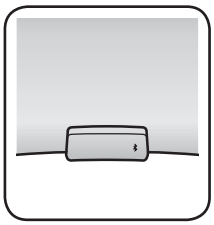
Modelos iPod/iPhone/iPad compatibles con el modo de acoplamiento
Actualice el software de iPod/iPhone/iPad a la versión más reciente antes de utilizarlo con esta unidad.

- iPod touch (4ª generación)
- iPod touch (3ª generación)
- iPod nano (6ª generación)
- iPod nano (5ª generación)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad 2
- iPad

- Dependiendo de la versión de software de iPod, es posible que el dispositivo no sea compatible o no funcione con normalidad.

※ Si conecta un dispositivo Apple no compatible, el LED de la función iPod parpadeará.

UTILIZACIÓN DEL MODO BLUETOOTH



Toque el botón **F.** para seleccionar el modo ᛒ y conecte el dispositivo Bluetooth al Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento. (Consulte la página 17.)

Para conectar el dispositivo Bluetooth cuando el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento está en modo Bluetooth, busque el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento en la lista Bluetooth del dispositivo. Seleccione el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento y conéctelo. Una vez conectado el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento, seleccione y reproduzca la música que desee.

La música se reproducirá a través de las bocinas del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.

- Si desea cambiar el dispositivo que está conectado a través del modo Bluetooth a otro dispositivo, desconecte el dispositivo existente e intente conectar a otro dispositivo que desee utilizar.
- Mientras existe una comunicación Bluetooth, es posible que las operaciones Reproducir/Pausa/Siguiente/Atrás no estén operativas dependiendo del dispositivo móvil y la aplicación utilizados.
- Utilizar el dispositivo Bluetooth emparejado con el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento puede provocar interrupciones mientras el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento se reproduce desde una entrada AUX.

Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento

Puede cancelar el emparejamiento Bluetooth desde el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- Se desconectará el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento.

Para desconectar el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento del dispositivo Bluetooth

Toque el botón **F.** del panel superior del Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento para cambiar de ᛒ a otro modo o presione el botón Power del mando a distancia para apagarlo.

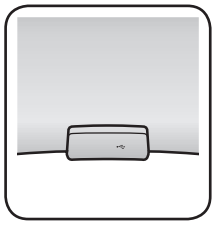
- Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

- La conexión Bluetooth sólo funciona cuando está cerca del equipo. La conexión se corta automáticamente si la distancia es superior a la indicada. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva, puede volver a intentar recuperar el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.

UTILIZACIÓN DEL MODO USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB de la parte trasera de la unidad.

2. Toque de forma repetida el botón **F.** del panel frontal del Sistema Audio Dock hasta que aparezca en pantalla el icono ⇜ .

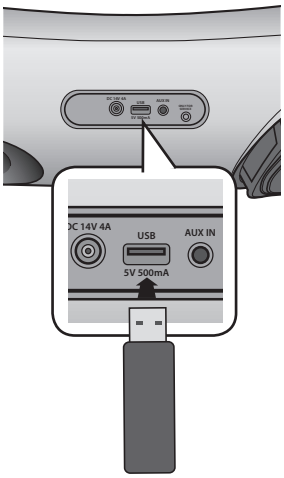


- Cada vez que presione el botón, la selección cambia como se indica a continuación : ▭ → 📱 → ⇜ → ᛒ → **AUX (LED Apag.)**
- El modo seleccionado aparece en rojo en la pantalla de funciones.

Antes de conectar un dispositivo USB

Lea la lista que se incluye a continuación para comprobar la compatibilidad.

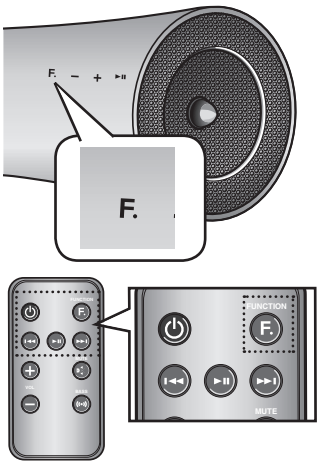
- Es posible que este producto no sea compatible con ciertos tipos de soportes de almacenamiento USB.
- Se admiten los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.
  - No se admite el sistema de archivos NTFS.
- Conecte el dispositivo USB directamente al puerto USB de este producto.
  De lo contrario, es posible que detecte un problema de compatibilidad de USB.
- No conecte varios dispositivos de almacenamiento al producto a través del lector de varias tarjetas.Puede que no funcione correctamente.
- No se admiten los protocolos PTP de cámaras digitales.
- No retire el dispositivo USB mientras se lee.
- No se reproducirán los archivos de música con protección DRM (MP3, WMA) de un sitio web comercial.
- No se admiten HDD externos.
- Lista de compatibilidades



Formato	Música	
Nombre de archivo	MP3	WMA
Extensión de archivo	.MP3	.WMA
Velocidad en bits	80~320 kbps	56~128 kbps
Versión	-	V8
Frecuencia de muestreo	44,1 KHz	44,1 KHz

※ No conecte el dispositivo móvil al puerto USB y a la base de acoplamiento al mismo tiempo para su recarga.

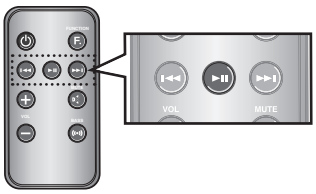
FUNCIONES BÁSICAS



Utilización del modo de entrada

Puede seleccionar las siguientes entradas:
→ → → → **AUX (LED Apag.)**.
Presione el botón apropiado del mando a distancia para seleccionar el modo que desee, o presione **F.** para seleccionar entre :
→ → → → **AUX (LED Apag.)**.

Modo de entrada	Pantalla
Modo TV	
Modo de acoplamiento	
Modo USB	
Modo BLUETOOTH	
Entrada AUX	LED Apag.

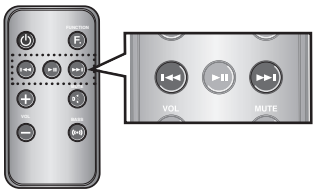


Reproducir / Pausa

Durante la reproducción, presione el botón ▶II .

- Presione el botón ▶II para detener temporalmente la reproducción del archivo.
  Presione de nuevo el botón ▶II para reproducir el archivo seleccionado.

▪ Esta función no está operativa en algún modo.

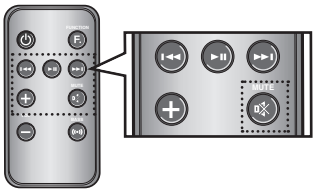


Salto adelante/atrás

Durante la reproducción, presione el botón I◀◀,▶▶I .

- Cuando hay más de un archivo, si presiona el botón ▶▶I, se selecciona el archivo siguiente.
- Cuando hay más de un archivo, si presiona el botón I◀◀, se selecciona el archivo anterior.

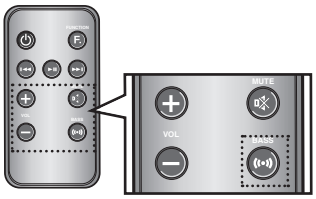
▪ Esta función no está operativa en algún modo.



Silenciamiento del sonido

Esta función resulta de utilidad para contestar a un timbre o a una llamada de teléfono.

1. Para silenciar la unidad, presione el botón **MUTE** ( ) del mando a distancia.
2. Presione **MUTE** ( ) en el mando a distancia de nuevo (o presione **VOL +/–**) para recuperar el sonido.



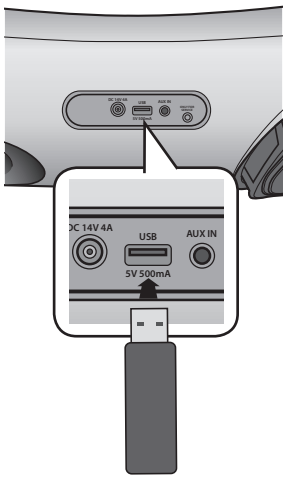
Utilización de la función BASS

Permite optimizar el sonido grabe de acuerdo con sus preferencias.

Presione **BASS** en el mando a distancia de esta unidad.

- Cada vez que presione el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación: BASS ON ➞ OFF

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SÓLO MODO USB)



1. Visite www.samsung.com.
2. Haga clic **SUPPORT** (Atención al cliente) en la parte superior de la página.
3. Ingrese el número de modelo del producto en el campo de búsqueda y haga clic en **Buscar producto**.
4. Haga clic en **Get downloads** (Obtener descargas) en el centro de la página de la cabecera de Descargas.
5. Haga clic en **Firmware** en el centro de la página.
6. Haga clic en el icono del archivo **ZIP** del archivo de actualización.
7. Una vez que aparezca la ventana emergente, haga clic en **OK (Aceptar)** y continúe la descarga y guarde el archivo de actualización en la PC.
8. Descomprima el archivo .zip descargado en una carpeta de la PC.
9. Copie todos los archivos de la carpeta en el directorio principal de la unidad flash USB.
   - La actualización sólo se admite en un conjunto de archivos a la vez.
10. Toque de forma repetida el botón **F.** del panel frontal del Sistema Audio Dock hasta que aparezca en pantalla el icono ⇜. Inserte la unidad USB en el puerto USB del panel trasero de la unidad.
11. El LED parpadeará durante el proceso de actualización del software. El producto se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware.
    - Es posible que la actualización tarde más dependiendo de las funciones. (Máximo 10 minutos.)
    - Encienda el producto de nuevo.

- No desconecte el equipo ni retire la unidad USB mientras se esté realizando una actualización. La unidad principal se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware.
- Una vez actualizado el software, los ajustes realizados volverán a sus valores predeterminados (de fábrica). Recomendamos tomar nota de los ajustes para poder reinicializarlos tras la actualización.
- Si no se actualiza el firmware, se recomienda formatear la unidad USB en formato FAT16 e intentarlo de nuevo.
- Para realizar las actualizaciones sin problemas, no formatee la unidad USB en formato NTFS. No es un sistema de archivos compatible.
- Dependiendo del fabricante, es posible que no se admita USB.
- Desconecte el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento de Internet y cualquier dispositivo externo antes de actualizar el software.
- No es posible cargar otros dispositivos externos a través de este puerto USB.
- Consulte la guía de actualización en el sitio web.

solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

Síntoma	Comprobación	Remedio
La unidad no se encenderá.	• ¿Está enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente?	• Conecte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.
Una función no está operativa cuando se presiona el botón.	• ¿Tiene el Sistema de audio inalámbrico con base de acoplamiento o el mando a distancia expuesto a electricidad estática?	• Desconecte la toma de alimentación y conéctela de nuevo.
No se produce sonido.	• ¿Está la unidad debidamente conectada al dispositivo? • ¿Está la función de silencio activada? • ¿Tiene el volumen al mínimo?	• Conéctelo correctamente. • Presione el botón Mute para cancelar la función. • Ajuste el volumen.
El mando a distancia no funciona.	• ¿Se han agotado las pilas? • ¿Está el mando a distancia situado a demasiada distancia con respecto a la unidad principal?	• Cambie las pilas. • Utilícelo más cerca de la unidad principal.
Fallo en SoundShare (emparejamiento del TV).	• ¿Es su TV un modelo compatible? • ¿Tiene la última versión del firmware del TV? • ¿Se ha producido un error en la conexión?	• Compruebe si el TV es un modelo compatible. (http://www.samsung.com) • Actualice el TV con la versión más reciente. • Reinicie la unidad. Presione el botón Reproducir/Pausa durante 5 segundos en el mando a distancia. • Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

apéndice

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	DA-E650/ DA-E651	
GENERALES	Consumo energético	14V c.c. (méxico sólo)
	Consumo eléctrico	29.8W
	Peso	3,2 kg
	Dimensiones (Al x Pr x An)	630,8 x 192,3 x 162,9 mm
	Rango de temperatura de servicio	+5°C~+35°C
	Rango de humedad de servicio	De 10 % a 75 %
AMPLIFICADOR	Potencia nominal de salida	40 W, 4 OHM, THD = 10%, 1 kHz
	Sensibilidad de entrada/ Impedancia	800mV / 56 Kohmios
	Índice S/N (entrada analógica)	65 dB
	Separación (1 kHz)	65 dB
RESPUESTA DE FRECUENCIA	Entrada analógica	20 Hz ~ 20 kHz (±3 dB)
	Entrada digital / PCM de 48kHz	20 Hz ~ 20 kHz (±3 dB)
POTENCIA NOMINAL DE ACOPLAMIENTO	iPad	5 V 2,0 A
	iPod	5 V 1,0 A
	Galaxy	5 V 1,0 A
USB	Tipo A	USB 1.1
	Salida de CC	500 mA

***** El índice S/N, la distorsión, la separación y la sensibilidad utilizable se basan en la medición utilizando las instrucciones de AES (Audio Engineering Society).

***** Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.

Open Source Announcement

Para enviar consultas y solicitudes sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico
(oss.request@samsung.com).

- Este producto utiliza programas de software distribuidos con licencia del grupo independiente JPEG.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS''
AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.“

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS''
AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SAMSUNG

----------méxico sólo----------
SAMSUNG ELECTRONICS MéXICO S.A.DE C.V.
AV.PRESIDENTE MASARIK No.111 INT.701
COL.CHAPULTEPEC MORALES,
DELEGACION MIGUEL HIDALGO
C.P.11570,MEXICO,DISTRITO FEDERAL
TEL:01(55) 5747.5100/01.800.726.7864
FAX:01(55) 5747.5202/01.800.849.1743
EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS
HUIZHOU CO.,LTD.
CHENJIANG TOWN,HUIZHOU CITY,
GUANGDONG PROVINCE,CHINA

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Área	Centro de atención ☎	Sitio Web
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
Bolivia	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

Code No. AH68-02477B (01)